

6. SINIF 1. DÖNEM GENEL TEKRAR

SORU ÇÖZÜMÜ-12

Soru 1. Ali cebindeki parasının

- * 1. gün $\frac{1}{2}$ 'sine kazak
- * 2. gün kalan parasının $\frac{1}{2}$ 'sine kitap,
- * 3. gün kalan parasının $\frac{1}{2}$ 'sine defter,

alıyor. Cebinde 30 TL parası kaldığına göre başlangıçtaki para miktarını ve harcamalarını bulunuz.

Soru 2. Bir miktar cevizin

- * $\frac{1}{7}$ 'sini Zeynep,
- * Kalan cevizlerin $\frac{1}{3}$ 'ünü Aslı,
- * Kalan cevizlerin de yarısını Ahmet alınca
- * Geriye 40 tane ceviz kalıyor.

Buna göre başlangıçtaki ceviz sayısını ve kişilere dağılımını bulalım.

Soru 3. $\frac{3}{4}$ kesrinin $\frac{16}{15}$ 'i kaçtır?

- A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{4}{5}$
C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{19}{9}$

Soru 4. $\frac{5}{12}$ kesrinin içinde kaç tane $\frac{1}{24}$ kesri vardır?

- A) 10
B) 12
C) 15
D) 24

Soru 5. $\frac{3}{4} + \frac{4}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{10}{39}$ B) $\frac{39}{10}$
C) $\frac{5}{13}$ D) $\frac{7}{15}$

Soru 6. $\frac{3}{5}$ 'in yarısı kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{6}{5}$
C) $\frac{3}{10}$ D) $\frac{10}{3}$

Soru 7. $\frac{5}{6}$ 'nin yarısının yarısı kaçtır?

A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{5}{24}$

C) $\frac{12}{5}$ D) $\frac{24}{5}$

Soru 8. $\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{5}\right) : \frac{3}{4} = ?$

A) $\frac{11}{15}$ B) $\frac{11}{45}$

C) $\frac{45}{44}$ D) $\frac{44}{45}$

Soru 9. $\frac{3}{4} : \left(\frac{2}{5} : \frac{3}{7}\right) = ?$

A) $\frac{10}{7}$ B) $\frac{45}{56}$

C) $\frac{56}{45}$ D) $\frac{27}{11}$

Soru 10. $\left(\frac{3}{4} : \frac{2}{5}\right) : \frac{3}{7} = ?$

A) $\frac{35}{8}$ B) $\frac{8}{35}$

C) $\frac{56}{45}$ D) $\frac{45}{56}$

Soru 11. $\frac{\frac{1}{2} + \frac{2}{3}}{\frac{3}{4}} = ?$

A) $\frac{14}{3}$ B) $\frac{9}{14}$

C) $\frac{14}{9}$ D) $\frac{8}{7}$

Soru 12. Bir aracın deposunun $\frac{5}{14}$ 'ü doludur. Bu araca 40 Litre yakıt ekleyince deponun yarısı dolmuş oluyor. Buna göre aracın deposunun tamamı kaç litre yakıt alır?

A) 300

B) 280

C) 190

D) 140

Soru 13. Bir aracın deposunun $\frac{3}{11}$ 'i doludur. Bu araca 50 Litre yakıt ekleyince deponun yarısı dolmuş oluyor. Buna göre aracın deposunun tamamı kaç litre yakıt alır

A) 110

B) 150

C) 180

D) 220

Soru 14. $\frac{1}{2}$ 'nin $\frac{1}{5}$ 'i, $\frac{1}{4}$ 'ün $\frac{1}{10}$ 'undan kaç fazladır?

A) $\frac{1}{40}$ B) $\frac{3}{40}$

C) $\frac{4}{11}$ D) $\frac{7}{15}$

!!!Soru 15. 150'yi yarıma bölüp bulduğumuz sayıya 10 eklersek sonuç kaç olur?

!!!(85 diyenlere ceza var)

- A) 12
- B) 85
- C) 150
- D) 310

Soru 16. $\frac{ABCABC}{ABC} + \frac{DEDEDE}{DE}$

Yukarıdaki işlemlerde A,B,C,D,E harfleri sıfırdan farklı birer rakamdır. Buna göre işlemin sonucu kaçtır?

- A) 10112
- B) 11112
- C) 11102
- D) 11202